

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-37-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

Ставропольский край

Часть 37

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ставрополь 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-37-2001

Ставропольский край

Часть 37

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Ставрополь 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-37-2001 Часть 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. Ставропольский край.

Ставрополь 2010 – 36 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ставропольский край**

ТЕР-37-2001

**Часть 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М³							
Подраздел 1.1 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ							
Таблица 37-01-001		Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.					
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:							
37-01-001-01	25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	81156,67	917,95	1149,62	85,01	79089,10	134,4
37-01-001-02	25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	79821,85	754,38	829,07	60,54	78238,40	106,4
37-01-001-03	50-63 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	82354,72	917,95	2347,67	156,26	79089,10	134,4
37-01-001-04	50-63 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	80681,10	754,38	1688,32	111,67	78238,40	106,4
Таблица 37-01-002		Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.					
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-002-01	10-25 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	82293,97	934,89	2269,98	111,49	79089,10	136,88
37-01-002-02	10-25 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	80752,79	807,50	1706,89	84,12	78238,40	107,38
37-01-002-03	10-25 т в железобетонные штрабы	93655,44	3411,14	8433,10	315,58	81811,20	464,1
37-01-002-04	25-50 т в железобетонные блоки высотой до 5 м	84463,55	934,89	4439,56	126,11	79089,10	136,88
37-01-002-05	25-50 т в железобетонные блоки высотой свыше 5 м	82364,11	807,50	3318,21	94,98	78238,40	107,38
Таблица 37-01-003		Подача смеси бескрановая.					
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Бескрановая подача бетонной смеси:							
37-01-003-01	вибророботами	80112,31	1299,29	264,43	10,54	78548,59	180,96
37-01-003-02	автобетононасосами в пределах радиуса действия стрелы	80531,55	518,06	2346,78	91,98	77666,71	81,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-003-03	автобетононасосами с подсоединением к стационарному бетоноводу	82260,62	908,21	3304,83	135,04	78047,58	134,55
Подраздел 1.2 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ							
Таблица 37-01-007 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу:							
37-01-007-01	25 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	79052,33	452,79	546,67	39,52	78052,87	69,66
37-01-007-02	25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	79121,57	358,52	710,77	53,54	78052,28	57,18
37-01-007-03	50-63 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	79621,80	452,79	1116,14	73,40	78052,87	69,66
37-01-007-04	50-63 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	79669,41	358,52	1258,61	86,14	78052,28	57,18
Таблица 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-008-01	10-25 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	79875,87	516,80	1150,18	54,05	78208,89	78,9
37-01-008-02	10-25 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	79906,96	413,55	1285,11	67,14	78208,30	64,82
37-01-008-03	25-50 т в бетонные блоки площадью до 150 м ²	81017,75	516,80	2292,06	61,67	78208,89	78,9
37-01-008-04	25-50 т в бетонные блоки площадью свыше 150 м ²	80998,09	413,55	2376,24	74,46	78208,30	64,82
Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами.							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
37-01-009-01	Укладка бетонной смеси бетоновозами при послойном бетонировании	80303,47	471,96	597,22	37,33	79234,29	78,66
Подраздел 1.3 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ							
Таблица 37-01-013 Механизированное устройство подготовки.							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
37-01-013-01	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	82381,12	1222,54	199,73	4,90	80958,85	174,4
Подраздел 1.4 ОПАЛУБКА							
Таблица 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу.							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-014-01	плоской с деревянными фермами-подкосами	8509,41	419,44	1891,80	143,56	6198,17	59,16
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами	17017,29	703,49	1840,67	136,16	14473,13	96,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тязами	23022,13	975,09	2364,48	174,43	19682,56	134,31
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	10666,87	969,88	682,68	46,05	9014,31	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-05	простых массивных блоков	11723,27	950,40	615,82	33,77	10157,05	140,8
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	19122,53	2781,24	974,02	49,55	15367,27	378,4
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	27083,32	668,06	4989,42	393,21	21425,84	96,54
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-014-08	плоской с деревянными фермами-подкосами	8509,41	419,44	1891,80	143,56	6198,17	59,16
37-01-014-09	плоской с горизонтальными и наклонными тязами	17018,49	703,49	1841,87	136,26	14473,13	96,9
37-01-014-10	криволинейной с горизонтальными и наклонными тязами	23022,13	975,09	2364,48	174,43	19682,56	134,31
37-01-014-11	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	10539,12	969,88	683,08	46,15	8886,16	145,41
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 50-63 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-014-12	простых массивных блоков	11723,27	950,40	615,82	33,77	10157,05	140,8
37-01-014-13	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	19009,93	2781,24	974,02	49,55	15254,67	378,4
37-01-014-14	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	27083,32	668,06	4989,42	393,21	21425,84	96,54
Таблица 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными.							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-015-01	плоской с горизонтальными и наклонными тязами	18192,84	741,54	2969,23	143,96	14482,07	102,14
37-01-015-02	криволинейной с горизонтальными и наклонными тязами	24554,08	1027,80	3843,72	184,62	19682,56	141,57
37-01-015-03	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	11085,69	1022,31	1058,00	48,65	9005,38	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-04	простых массивных блоков	11975,46	976,32	833,15	35,16	10165,99	144,64
37-01-015-05	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	22454,62	2857,09	1274,41	51,65	18323,12	388,72
37-01-015-06	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	30613,05	703,90	8483,31	417,28	21425,84	101,72
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:							
37-01-015-07	плоской с горизонтальными и наклонными тязами	18194,03	741,54	2970,42	144,06	14482,07	102,14
37-01-015-08	криволинейной с горизонтальными и наклонными тязами	24554,08	1027,80	3843,72	184,62	19682,56	141,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-015-09	Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом	11086,09	1022,31	1058,40	48,75	9005,38	153,27
Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т опалубки деревянной стационарной:							
37-01-015-10	простых массивных блоков	11975,46	976,32	833,15	35,16	10165,99	144,64
37-01-015-11	штраб для закладных частей и пропуска арматуры	23186,45	2857,09	1272,82	51,65	19056,54	388,72
37-01-015-12	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок	30613,05	703,90	8483,31	417,28	21425,84	101,72
Таблица 37-01-016 Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием.							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
37-01-016-01	Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием	6389,78	1061,46	536,09	8,89	4792,23	159,14
Таблица 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания.							
Измеритель: 100 анкеров							
37-01-017-01	Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания	1912,27	454,90	485,43	0,80	971,94	68,82
Таблица 37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу.							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу:							
37-01-018-01	25 т	13543,67	1419,96	688,36	15,08	11435,35	207,9
37-01-018-02	50-63 т	13682,08	1419,96	826,77	23,32	11435,35	207,9
Таблица 37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными.							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-019-01	10-25 т	13694,83	1458,68	800,80	15,68	11435,35	213,57
37-01-019-02	25-50 т	13910,52	1458,68	1016,49	17,13	11435,35	213,57
Таблица 37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу.							
Измеритель: 100 м ² опалубливаемой поверхности							
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-020-01	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9207,61	665,40	1934,26	156,74	6607,95	93,85
37-01-020-02	консольной деревянной площадью щита до 20 м ²	9743,80	672,40	1950,40	154,55	7121,00	95,92
37-01-020-03	консольной металлической площадью щита до 10 м ²	7506,76	644,94	2103,73	168,03	4758,09	93,2
(403-9185)	Подкладки бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу 50-63 т:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-020-04	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9529,11	665,40	2255,76	175,80	6607,95	93,85
37-01-020-05	консольной деревяметаллической площадью щита до 20 м ²	10050,88	672,40	2257,48	172,83	7121,00	95,92
37-01-020-06 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	7786,45 -	644,94 -	2383,42 -	184,60 -	4758,09 (32)	93,2 -

Таблица 37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:

37-01-021-01	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9416,02	671,49	2136,58	158,14	6607,95	94,71
37-01-021-02	консольной деревяметаллической площадью щита до 20 м ²	9942,47	678,57	2142,90	155,84	7121,00	96,8
37-01-021-03 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	7688,30 -	650,83 -	2279,38 -	169,23 -	4758,09 (32)	94,05 -

Установка и разборка щитовой плоской опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:

37-01-021-04	деревометаллической площадью щита до 10 м ²	9917,18	671,49	2637,74	161,47	6607,95	94,71
37-01-021-05	консольной деревяметаллической площадью щита до 20 м ²	10420,37	678,57	2620,80	159,12	7121,00	96,8
37-01-021-06 (403-9185)	консольной металлической площадью щита до 10 м ² <i>Подкладки бетонные, (шт.)</i>	8123,90 -	650,83 -	2714,98 -	172,11 -	4758,09 (32)	94,05 -

Таблица 37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:

37-01-022-01	спиральных камер	1410,11	288,36	226,60	10,99	895,15	42,22
37-01-022-02	подводящих устройств	1579,17	342,47	363,49	17,78	873,21	49,49
37-01-022-03	отсасывающих труб	1634,11	362,75	427,90	20,98	843,46	52,42

Установка и разборка деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными 25-50 т:

37-01-022-04	спиральных камер	1610,99	288,36	427,48	12,34	895,15	42,22
37-01-022-05	подводящих устройств	1925,17	342,47	709,49	20,11	873,21	49,49
37-01-022-06	отсасывающих труб	2051,61	365,79	842,36	23,77	843,46	52,86

Подраздел 1.5 АРМАТУРА

Таблица 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 т арматуры

Установка кранами на гусеничном ходу:

37-01-026-01	25 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1126576,66	10529,79	21148,47	1428,57	1094898,40	1265,6
37-01-026-02	25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1113070,59	6757,57	12029,80	770,23	1094283,22	742,59
37-01-026-03	25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1105028,90	4669,16	6706,00	343,46	1093653,74	482,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-026-04	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1145792,71	10529,79	40363,45	2572,17	1094899,47	1265,6
37-01-026-05	50-63 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1123274,94	6757,57	22234,15	1378,24	1094283,22	742,59
37-01-026-06	50-63 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1109335,16	4669,16	11012,26	607,48	1093653,74	482,85

Таблица 37-01-027

Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 т арматуры

Установка кранами башенными бетоноукладочными:

37-01-027-01	10-25 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1139112,48	10999,87	33213,14	1511,79	1094899,47	1322,1
37-01-027-02	10-25 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1119840,01	7122,84	18433,95	814,48	1094283,22	782,73
37-01-027-03	10-25 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1108058,16	4921,55	9482,87	362,74	1093653,74	508,95
37-01-027-04	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 1 т	1169057,33	10999,87	63157,99	1713,06	1094899,47	1322,1
37-01-027-05	25-50 т армокаркасов и армоферм массой до 5 т	1135743,91	7122,84	34337,85	921,29	1094283,22	782,73
37-01-027-06	25-50 т армокаркасов и армоферм массой свыше 5 т	1114979,25	4921,55	16403,96	409,21	1093653,74	508,95

Таблица 37-01-028

Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 т арматуры

Установка кранами на гусеничном ходу:

37-01-028-01	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т (403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)	788930,05 -	7785,57 -	17085,69 -	1140,36 -	764058,79 (38)	897,99 -
37-01-028-02	25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т (403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)	782205,92 -	5271,79 -	10361,61 -	589,81 -	766572,52 (28)	570,54 -
37-01-028-03	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	824855,64	12726,16	26608,91	1862,54	785520,57	1550,08
37-01-028-04	25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	810670,77	6992,06	13592,97	815,38	790085,74	793,65
37-01-028-05	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т (403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)	804052,72 -	7785,57 -	32208,36 -	2041,87 -	764058,79 (38)	897,99 -
37-01-028-06	50-63 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т (403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)	789410,07 -	5271,79 -	17565,76 -	1018,25 -	766572,52 (28)	570,54 -
37-01-028-07	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	850076,74	12726,16	51830,01	3364,45	785520,57	1550,08
37-01-028-08	50-63 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	819771,82	6992,06	22694,02	1346,08	790085,74	793,65

Таблица 37-01-029

Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными.

Измеритель: 100 т арматуры

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка кранами башенными бетоноукладочными:							
37-01-029-01	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т <i>(403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)</i>	798935,17	8206,42	26669,96	1202,40	764058,79	946,53
37-01-029-02	10-25 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т <i>(403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)</i>	787090,02	5509,26	15008,24	620,98	766572,52	596,24
37-01-029-03	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	841543,11	13407,92	42615,38	1971,83	785519,81	1633,12
37-01-029-04	10-25 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	816424,07	7307,01	19031,32	802,50	790085,74	829,4
37-01-029-05	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой до 1 т <i>(403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)</i>	822596,48	8206,42	50331,27	1364,14	764058,79	946,53
37-01-029-06	25-50 т армосеток и армопакетов горизонтальных массой свыше 1 т <i>(403-9185) Подкладки бетонные, (шт.)</i>	798288,94	5509,26	26207,16	696,19	766572,52	596,24
37-01-029-07	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой до 1 т	880850,06	13407,92	81921,57	2236,32	785520,57	1633,12
37-01-029-08	25-50 т армосеток и армопакетов вертикальных и наклонных массой свыше 1 т	831190,32	7307,01	33797,57	901,30	790085,74	829,4
Таблица 37-01-030 Установка арматуры.							
Измеритель: 100 т арматуры							
Установка кранами на гусеничном ходу 25 т:							
37-01-030-01	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	556244,01	12792,12	6180,92	199,30	537270,97	1452
37-01-030-02	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	561629,17	20525,54	6100,20	240,66	535003,43	2329,8
37-01-030-03	выпусков арматуры	535612,00	7945,41	2648,59	214,79	525018,00	1133,44
Установка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т:							
37-01-030-04	арматуры из отдельных стержней в блоки массивные	557305,06	13024,70	7009,39	204,99	537270,97	1478,4
37-01-030-05	арматуры из отдельных стержней в блоки тонкостенные	562830,84	20898,73	6928,68	246,35	535003,43	2372,16
37-01-030-06	выпусков арматуры	538059,25	8442,00	4599,25	228,27	525018,00	1204,28
37-01-030-07	Установка анкеров для сопряжения со скальным основанием	922506,05	77801,48	224842,65	273,73	619861,92	10038,9
Подраздел 1.6 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 37-01-033 Установка балок.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка балок перекрытий:							
37-01-033-01	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 5 т <i>(403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	25478,76	4257,13	14755,76	704,39	6465,87	541,62
37-01-033-02	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой до 15 т	21710,84	2702,19	15684,42	541,13	3324,23	348,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-03	отсасывающих труб, щитовых отделений, водосливов, галерей массой свыше 15 т	23208,64	2085,81	19503,32	537,28	1619,51	265,37
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-04	спиральных камер массой до 5 т	41165,41	5669,90	19247,07	912,59	16248,44	731,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-05	спиральных камер массой до 15 т	31559,06	3569,11	20436,14	702,65	7553,81	460,53
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-06	спиральных камер массой свыше 15 т	32375,88	2778,39	25328,21	697,68	4269,28	364,14
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-07	забральных стенок массой до 5 т	41174,66	7225,08	30267,87	1418,38	3681,71	820,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-08	забральных стенок массой до 15 т	33352,35	3917,00	27960,88	956,76	1474,47	464,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-09	забральных стенок массой свыше 15 т	29282,62	2611,34	25831,28	707,66	840,00	309,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-10	подкрановых массой до 5 т	28176,06	3263,59	22329,92	775,43	2582,55	403,41
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-033-11	подкрановых массой свыше 15 т	32544,78	2839,99	27785,14	766,75	1919,65	351,05
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-01-034

Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом.

Измеритель: 100 т конструкций

Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом,:

37-01-034-01	с плоскими плитами массой до 10 т	13025,06	3275,54	5107,15	204,60	4642,37	398,97
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-034-02	с плоскими плитами массой до 15 т	9935,59	2186,48	4781,62	148,89	2967,49	270,27
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-034-03	с плоскими плитами массой до 20 т	8229,31	1618,57	4431,41	113,68	2179,33	200,07
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-034-04	с плоскими плитами массой 25 т и свыше	7026,52	1344,07	3881,17	100,43	1801,28	166,14
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-034-05	с криволинейными плитами массой до 10 т	23526,36	4887,65	13634,27	626,07	5004,44	604,16
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-06	с криволинейными плитами массой до 15 т	18705,92	3302,99	12361,50	412,46	3041,43	408,28
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-07	с криволинейными плитами массой до 20 т	16395,94	2431,64	11761,90	315,97	2202,40	296,18
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
37-01-034-08	с криволинейными плитами массой 25 т и выше	13280,13	1918,79	9617,70	258,89	1743,64	237,18
(204-9090)	Конструкции арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9001)	Плиты бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 37-01-035 Установка и устройство плит.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка плит:							
37-01-035-01	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 5 т	12463,38	2992,06	5004,13	207,09	4467,19	397,88
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-02	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 15 т	10069,73	1652,51	6428,83	214,00	1988,39	216,58
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-03	перекрытий спиральных камер, потерн массой до 25 т	8771,59	1252,83	5815,37	156,38	1703,39	166,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-04	перекрытий спиральных камер, потерн массой свыше 25 т	7004,67	975,42	4789,00	128,82	1240,25	129,71
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-05	забральных стенок массой 10 т	13478,93	1844,50	9978,79	483,42	1655,64	238
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-06	криволинейных элементов потерн массой 10 т	44839,53	3914,06	16535,98	795,70	24389,49	505,04
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-07	армопанельных площадью до 10 м ²	73077,01	16369,55	36787,37	1502,60	19920,09	1829
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-08	армопанельных площадью до 20 м ²	39400,08	9557,71	21046,04	855,24	8796,33	1067,9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-09	армопанельных площадью свыше 20 м ²	24714,39	5811,25	13866,66	582,82	5036,48	659,62
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-10	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 м ²	105251,21	15953,62	84266,63	4124,37	5030,96	1999,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-035-11	межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 м ²	61261,18	9011,49	50201,18	2443,05	2048,51	1129,26
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков.

Измеритель: 100 т сборных конструкций

Установка балок из армопанельных блоков массой:

37-01-036-01	до 5 т	21169,54	4096,13	12186,10	570,13	4887,31	513,3
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-036-02	до 10 т	14198,16	2559,84	9043,69	431,27	2594,63	325,68
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью:

37-01-037-01	до 10 м ²	11098,74	3199,80	5271,76	373,73	2627,18	430,08
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-02	до 15 м ²	14282,47	2924,81	8885,09	572,97	2472,57	393,12
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-01-037-03	до 20 м ²	13499,92	2808,15	8286,20	531,31	2405,57	377,44
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых.

Измеритель: 1 т обетонированных конструкций

Установка обетонированных конструкций закладных частей:

37-01-038-01	однопазовых массой до 5 т	3975,45	329,30	1406,09	67,03	2240,06	43,79
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-02	однопазовых массой до 10 т	2612,41	220,29	734,05	31,00	1658,07	27,23
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-03	однопазовых массой свыше 10 т	2733,27	165,68	476,17	22,77	2091,42	20,18
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-04	двухпазовых массой до 25 т	3476,03	171,25	700,91	26,93	2603,87	20,29
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
37-01-038-05	двухпазовых массой свыше 25 т	3007,91	120,70	596,74	22,69	2290,47	14,92
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 37-01-039		Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций.					
Измеритель: 1 т конструкций							
37-01-039-01	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	1781,61	211,23	719,00	38,05	851,38	26,47
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Подраздел 1.7 МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ							
Таблица 37-01-044		Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования.					
Измеритель: 100 м змеевиков							
Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования при соединении стыков труб:							
37-01-044-01	муфтами	3101,81	263,60	58,13	8,94	2780,08	35,43
37-01-044-02	сваркой	2925,39	299,75	76,34	8,94	2549,30	39,86
Таблица 37-01-045		Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом.					
Измеритель: 100 м² поверхности блока							
37-01-045-01	Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом	556,40	34,67	2,33	0,60	519,40	4,66
Таблица 37-01-046		Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин.					
Измеритель: 10 м² шва							
Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой деревянной или металлической, число монтируемых цементационных систем:							
37-01-046-01	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	758,43	119,76	351,91	12,99	286,76	16,68
37-01-046-02	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	1865,31	201,71	631,24	24,98	1032,36	28,45
37-01-046-03	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	1714,09	191,02	663,26	23,18	859,81	27,25
37-01-046-04	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин в блоках бетонирования с опалубкой сборной железобетонной, число монтируемых цементационных систем - две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	785,03	88,94	235,87	7,99	460,22	12,1
Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности бетона, число монтируемых цементационных систем:							
37-01-046-05	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный	603,46	88,13	218,88	7,99	296,45	11,55
37-01-046-06	одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	1268,73	175,96	496,77	20,48	596,00	23,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-046-07	две, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - однократный и многократный	769,30	97,96	247,54	9,69	423,80	12,64
37-01-046-08	Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин на поверхности металлической облицовки, число монтируемых цементационных систем - одна, тип цементационных выпусков (по кратности действия) - многократный	5946,32	314,07	871,24	33,97	4761,01	42,73

Таблица 37-01-047 Омоноличивание швов.

Измеритель: 10 м² шва

Омоноличивание швов, цементация строительных швов:

37-01-047-01	первичная при числе цементационных систем в карте - одна	247,23	54,34	83,86	2,50	109,03	5,38
37-01-047-02	первичная при числе цементационных систем в карте - две	276,43	66,56	95,16	2,70	114,71	6,59
37-01-047-03	вторичная	202,28	48,78	70,23	2,40	83,27	4,83

Омоноличивание швов, дополнительное гидравлическое опробование швов:

37-01-047-04	при числе цементационных систем в карте - одна	69,61	26,77	17,48	0,00	25,36	2,65
37-01-047-05	при числе цементационных систем в карте - две	86,73	34,74	22,03	0,00	29,96	3,44
37-01-047-06	Омоноличивание швов, дополнительная перекачка раствора	54,72	12,02	18,45	1,40	24,25	1,19

Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 37-02-001

Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка насухо фундаментных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:

37-02-001-01	до 5 т	6003,76	963,05	5040,71	385,31	0,00	134,13
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-02	до 10 т	5439,18	617,58	4821,60	274,63	0,00	88,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-03	до 20 т	8140,93	388,83	7752,10	225,41	0,00	56,93
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Установка насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит:

37-02-001-04	до 5 т	61599,93	5114,85	13284,34	1062,14	43200,74	687,48
(204-9020)	Тяги анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-05	до 10 т	70458,19	3267,08	8992,33	572,23	58198,78	444,5
(204-9020)	Тяги анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-06	до 20 т	68461,12	2619,55	11493,69	462,66	54347,88	360,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9020)	Тяги анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка в воду угловых блоков в причальных набережных углового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков:							
37-02-001-07	до 15 т	154925,38	6594,79	119252,65	11280,00	29077,94	897,25
(204-9020)	Тяги анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-001-08	до 40 т	193287,57	3862,20	156458,27	14194,90	32967,10	525,47
(204-9020)	Тяги анкерные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Сборка на объектах речного транспорта массивов-гигантов высотой:							
37-02-002-01	до 4,5 м	40760,41	6172,29	13456,82	793,41	21131,30	773,47
(204-9180)	Детали закладные и накладные, (т)	-	-	-	-	(3,76)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-02	до 5,5 м	39342,67	5873,12	13860,82	833,28	19608,73	735,98
(204-9180)	Детали закладные и накладные, (т)	-	-	-	-	(6,69)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-002-03	до 6,5 м	32046,45	5068,34	11342,81	646,08	15635,30	635,13
(204-9180)	Детали закладные и накладные, (т)	-	-	-	-	(4,89)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-02-003 Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
37-02-003-01	Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта	145316,18	7560,91	59104,95	4415,12	78650,32	1005,44
(204-9020)	Тяги анкерные, (т)	-	-	-	-	(5,05)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта.							
Измеритель: 1 массив-гигант							
37-02-004-01	Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта	27461,79	957,15	23380,15	2545,78	3124,49	143,5
Таблица 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных подмывом, масса шпунта:							
37-02-005-01	до 15 т	64828,45	1804,62	63012,30	5981,39	11,53	251,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-02-005-02 (403-9022)	свыше 15 т Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	64766,33	1707,27	63047,53	5532,37	11,53	240,8
37-02-005-03 (403-9022)	Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогружателем Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	307117,66	2957,77	304148,36	29133,53	11,53	393,32
Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами:							
37-02-005-04 (403-9022)	плавучими Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	154931,86	3154,41	151777,45	12322,77	0,00	407,02
37-02-005-05 (403-9022)	на гусеничном ходу Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	17424,75	2605,90	14818,85	1604,69	0,00	331,54
Таблица 37-02-006		Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта.					
Измеритель: 100 м шва							
Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:							
37-02-006-01 (101-9067)	полосами из геотекстиля насухо Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м ²)	2953,94	650,12	778,35	50,45	1525,47	97,47
37-02-006-02	фильтрами в металлических сетчатых коробах насухо	17487,16	1104,62	3085,43	186,10	13297,11	148,47
37-02-006-03	фильтрами в металлических сетчатых коробах в воду	78640,32	1430,47	48210,33	10111,95	28999,52	199,23
Таблица 37-02-007		Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта.					
Измеритель: 100 м ² поверхности стены							
37-02-007-01 (101-9067)	Устройство сплошной завесы из полотнищ гидрорезина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ, (м ²)	31774,08	538,03	27972,10	4271,37	3263,95	84,33
Таблица 37-02-008		Устройство шапчного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта.					
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
37-02-008-01 (401-9022)	Устройство шапчного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта Бетон тяжелый, (м ³)	26109,52	3648,89	13387,77	885,99	9072,86	547,06
Таблица 37-02-009		Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта.					
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-009-01 (401-9022)	Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	173928,79 -	3746,00 -	130704,01 -	12485,04 -	39478,78 (101,5)	541,33 -

Таблица 37-02-010 Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта.

Измеритель: 1 тумба

Установка швартовых тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилие:

37-02-010-01 (204-9025)	до 10 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	1770,68 -	102,89 -	175,80 -	14,89 -	1491,99 (0,044)	13,09 -
37-02-010-02 (204-9025)	до 15 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	2092,35 -	105,80 -	176,78 -	14,99 -	1809,77 (0,076)	13,46 -
37-02-010-03 (204-9025)	до 20 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	2570,55 -	111,14 -	181,69 -	15,48 -	2277,72 (0,121)	14,14 -
37-02-010-04 (204-9025)	до 25 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	3179,40 -	118,29 -	188,41 -	16,08 -	2872,70 (0,208)	15,05 -

Установка швартовых тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на усилие:

37-02-010-05 (204-9025)	до 10 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	712,87 -	59,69 -	269,32 -	26,57 -	383,86 (0,044)	7,48 -
37-02-010-06 (204-9025)	до 15 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	946,45 -	63,60 -	278,81 -	27,37 -	604,04 (0,076)	7,97 -
37-02-010-07 (204-9025)	до 20 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	1257,10 -	65,36 -	279,66 -	27,37 -	912,08 (0,121)	8,19 -
37-02-010-08 (204-9025)	до 25 т <i>Тумбы швартовые чугунные, (т)</i>	1502,06 -	62,88 -	258,13 -	25,17 -	1181,05 (0,208)	7,88 -

Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

Подраздел 3.1 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ

Таблица 37-03-001 Изготовление массивов.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Изготовление массивов с рымами массой:

37-03-001-01 (101-9248) (401-9100)	до 5 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	36519,85 -	3866,30 -	14769,28 -	1495,50 -	17884,27 (37,17) (102)	551,54 -
37-03-001-02 (101-9248) (401-9100)	до 10 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	25627,94 -	2464,21 -	8256,88 -	831,97 -	14906,85 (29,22) (102)	356,1 -
37-03-001-03 (101-9248) (401-9100)	до 40 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	19613,38 -	1665,44 -	5090,51 -	511,79 -	12857,43 (14,88) (102)	240,67 -
37-03-001-04 (101-9248) (401-9100)	до 100 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	20982,48 -	1351,01 -	3415,56 -	342,66 -	16215,91 (14,22) (102)	202,55 -

Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой:

37-03-001-05 (101-9248) (401-9100)	до 5 т <i>Масло солярное, (кг)</i> <i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	32842,93 -	3205,69 -	14765,36 -	1495,10 -	14871,88 (37,17) (102)	463,25 -
--	--	---------------	--------------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-001-06	до 10 т	22023,45	2054,68	8256,88	831,97	11711,89	327,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(29,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-07	до 40 т	13657,95	1643,50	5090,51	511,79	6923,94	240,63
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,88)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-08	до 100 т	11099,16	1235,13	3415,56	342,66	6448,47	188,57
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14,22)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-001-09	Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т	14393,63	1321,99	3002,87	301,00	10068,77	198,2
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(14)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(102)	-

Таблица 37-03-002

Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения.

Измеритель: 1 массив

Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях закрытой акватории кранами:

37-03-002-01	плавучими, масса одного массива до 10 т	221,07	2,69	218,38	19,40	0,00	0,41
37-03-002-02	плавучими, масса одного массива до 40 т	403,66	4,81	398,85	36,96	0,00	0,63
37-03-002-03	плавучими, масса одного массива до 100 т	473,30	6,07	467,23	43,30	0,00	0,71
37-03-002-04	на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т	18,75	2,10	16,65	1,70	0,00	0,32
37-03-002-05	козловыми, масса одного массива до 40 т	59,62	4,03	55,59	5,19	0,00	0,52
37-03-002-06	козловыми, масса одного массива до 100 т	68,43	4,29	64,14	5,99	0,00	0,62

Перекладка массивов кранами плавучими из парка изготовления в парк хранения в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива:

37-03-002-07	до 10 т	487,40	2,69	484,71	42,98	0,00	0,41
37-03-002-08	до 40 т	1018,77	4,81	1013,96	57,91	0,00	0,63
37-03-002-09	до 100 т	1193,85	6,07	1187,78	67,84	0,00	0,71

Таблица 37-03-003

Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры.

Измеритель: 1 массив

Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке и выгрузке в условиях закрытой акватории, масса одного массива:

37-03-003-01	до 10 т	265,74	4,49	261,25	25,65	0,00	0,71
37-03-003-02	до 40 т	797,51	8,27	789,24	77,18	0,00	1,1
37-03-003-03	до 60 т	969,38	9,84	959,54	89,48	0,00	1,29
37-03-003-04	до 100 т	1275,99	11,98	1264,01	118,18	0,00	1,44

Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке в условиях закрытой акватории и выгрузке у открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива:

37-03-003-05	до 10 т	636,04	4,49	631,55	66,95	0,00	0,71
37-03-003-06	до 40 т	2072,35	8,27	2064,08	142,47	0,00	1,1
37-03-003-07	до 60 т	2459,01	9,84	2449,17	166,42	0,00	1,29
37-03-003-08	до 100 т	3249,29	11,98	3237,31	224,11	0,00	1,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:							
37-03-003-09	к расценке 37-03-003-01	6,78	0,00	6,78	0,90	0,00	0
37-03-003-10	к расценке 37-03-003-02	11,78	0,00	11,78	1,35	0,00	0
37-03-003-11	к расценке 37-03-003-03	19,64	0,00	19,64	2,24	0,00	0
37-03-003-12	к расценке 37-03-003-04	23,56	0,00	23,56	2,69	0,00	0
37-03-003-13	к расценке 37-03-003-05	10,43	0,00	10,43	1,72	0,00	0
37-03-003-14	к расценке 37-03-003-06	17,41	0,00	17,41	2,51	0,00	0
37-03-003-15	к расценке 37-03-003-07	29,02	0,00	29,02	4,22	0,00	0
37-03-003-16	к расценке 37-03-003-08	34,82	0,00	34,82	5,02	0,00	0
Таблица 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими.							
Измеритель: 100 м ³ кладки в конструкции							
Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими:							
37-03-004-01	в условиях закрытой акватории (403-9070) Массивы бетонные, (м ³)	6941,47 -	59,30 -	6882,17 -	805,58 -	0,00 (100)	8,46 -
37-03-004-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (403-9070) Массивы бетонные, (м ³)	17465,60 -	59,30 -	17406,30 -	1404,45 -	0,00 (100)	8,46 -
Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими:							
37-03-004-03	в условиях закрытой акватории (403-9070) Массивы бетонные, (м ³)	5436,44 -	49,25 -	5387,19 -	621,36 -	0,00 (100)	6,7 -
37-03-004-04	в условиях открытого побережья (открытого рейда) (403-9070) Массивы бетонные, (м ³)	13630,46 -	49,25 -	13581,21 -	1075,55 -	0,00 (100)	6,7 -
Таблица 37-03-005 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ.							
Измеритель: 100 м ³ массивов							
Перемещение от приобъектного склада до места работ на первый километр бетонных массивов массой:							
37-03-005-01	до 60 т в условиях закрытой акватории	204,21	0,00	204,21	23,34	0,00	0
37-03-005-02	до 100 т в условиях закрытой акватории	239,56	0,00	239,56	27,38	0,00	0
37-03-005-03	до 60 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	301,76	0,00	301,76	43,43	0,00	0
37-03-005-04	до 100 т в условиях открытого побережья (открытого рейда)	353,99	0,00	353,99	50,95	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения плавучих средств добавлять:							
37-03-005-05	к расценке 37-03-006-01	54,98	0,00	54,98	6,28	0,00	0
37-03-005-06	к расценке 37-03-006-02	62,84	0,00	62,84	7,18	0,00	0
37-03-005-07	к расценке 37-03-006-03	81,24	0,00	81,24	11,75	0,00	0
37-03-005-08	к расценке 37-03-006-04	92,85	0,00	92,85	13,33	0,00	0
Таблица 37-03-006 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими.							
Измеритель: 1 огрузочный массив							
Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими:							
37-03-006-01	в условиях закрытой акватории	1406,94	10,46	1396,48	172,00	0,00	1,64
37-03-006-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	3581,86	10,46	3571,40	306,30	0,00	1,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 3.2 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА							
Таблица 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
37-03-015-01	Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями кранами козловыми	25051,05	1927,46	13380,40	628,55	9743,19	234,77
(201-9012)	Металлоконструкции индивидуальные, (т)	-	-	-	-	(0,5)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки:							
37-03-015-02	из двух звеньев	23485,71	440,02	23045,69	2699,58	0,00	55,14
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-015-03	с вертикальными сочленениями	33356,34	380,22	32976,12	3020,85	0,00	45,7
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
(408-9119)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м ³)	-	-	-	-	(50)	-
(408-9121)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м ³)	-	-	-	-	(50)	-
Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:							
37-03-015-04	из двух звеньев	58522,98	438,90	58084,08	4531,42	0,00	55
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-015-05	с вертикальными сочленениями	78280,05	380,22	77899,83	4955,37	0,00	45,7
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
(408-9119)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм, (м ³)	-	-	-	-	(50)	-
(408-9121)	Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм, (м ³)	-	-	-	-	(50)	-
Таблица 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях закрытой акватории, оболочки:							
37-03-016-01	из двух звеньев	1547,02	0,00	1547,02	161,48	0,00	0
37-03-016-02	с вертикальными сочленениями	1083,98	0,00	1083,98	105,79	0,00	0
Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:							
37-03-016-03	из двух звеньев	2629,68	0,00	2629,68	301,22	0,00	0
37-03-016-04	с вертикальными сочленениями	1585,22	0,00	1585,22	186,38	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
37-03-016-05	к расценке 37-03-016-01	873,11	0,00	873,11	91,13	0,00	0
37-03-016-06	к расценке 37-03-016-02	607,61	0,00	607,61	59,30	0,00	0
37-03-016-07	к расценке 37-03-016-03	1484,15	0,00	1484,15	170,04	0,00	0
37-03-016-08	к расценке 37-03-016-04	888,58	0,00	888,58	104,41	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра.							
Измеритель: 100 м стыка							
Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях закрытой акватории:							
37-03-017-01	с применением опалубки железобетонной	334222,46	9124,64	291545,12	32093,43	33552,70	1301,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(646)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(73)	-
37-03-017-02	с применением опалубки деревянной	352997,97	9839,08	285179,21	31851,20	57979,68	1338,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(665)	-
Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
37-03-017-03	с применением опалубки железобетонной	559651,29	9124,64	516973,95	43854,53	33552,70	1301,66
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(646)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(73)	-
37-03-017-04	с применением опалубки деревянной	574514,21	9839,08	506695,45	43457,59	57979,68	1338,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(665)	-
Таблица 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра.							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра:							
37-03-018-01	в условиях закрытой акватории	160247,43	5433,11	117829,40	10338,17	36984,92	756,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
37-03-018-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	300678,19	5433,11	258260,16	22792,12	36984,92	756,7
(101-9248)	Масло солярное, (кг)	-	-	-	-	(40)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблица 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа.							
Измеритель: 100 м ³ конструкций							
Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:							
37-03-019-01	в условиях закрытой акватории	18325,84	948,04	8711,68	792,15	8666,12	137
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(62)	-
37-03-019-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	26078,47	948,04	16464,31	1163,35	8666,12	137
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(39)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(62)	-
Подраздел 3.3 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА «БОЛЬВЕРК»							
Таблица 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:							
37-03-030-01	на гусеничном ходу, масса плит до 10 т	11056,80	1500,62	7662,06	674,89	1894,12	209
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-02	плавучими, масса плит до 10 т	77514,31	1875,50	73744,69	6836,36	1894,12	242
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» в условиях закрытой акватории кранами:							
37-03-030-03	на гусеничном ходу, масса плит до 20 т	3394,87	233,00	3161,87	193,63	0,00	31,7
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-04	плавучими, масса плит до 20 т	14998,32	330,24	14668,08	1347,90	0,00	44,93
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-05	Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т	190780,26	1875,50	187010,64	19243,52	1894,12	242
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-030-06	Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа «Больверк» кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т	39334,89	330,24	39004,65	2969,43	0,00	44,93
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 37-03-031 Устройство верхнего строения больверка.							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу:							
37-03-031-01	с установкой плит облицовочных	18906,93	3402,98	15503,95	1459,21	0,00	446
(403-9022)	<i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(100)	-
37-03-031-02	с устройством надстройки и тумбовых массивов	151476,81	3596,54	4989,58	330,57	142890,69	507,27
37-03-031-03	с устройством шапочно бруса и тумбовых массивов	184403,32	4852,23	6674,66	627,57	172876,43	701,19
Таблица 37-03-032 Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк».							
Измеритель: 100 м ³ железобетона в конструкции							
Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк»:							
37-03-032-01	в условиях закрытой акватории	268355,04	3576,44	79917,72	7066,41	184860,88	475,59
(401-9100)	<i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	-	-	-	-	(102)	-
37-03-032-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	365106,99	3576,44	176669,67	15647,02	184860,88	475,59
(401-9100)	<i>Бетон гидротехнический, (м³)</i>	-	-	-	-	(102)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Таблица 37-03-033 Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м.</p> <p>Измеритель: 100 м стыка</p> <p>Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м:</p>							
37-03-033-01	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с берега (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	46247,68	1386,49	23239,01	4757,29	21622,18	203
		-	-	-	-	(24,9)	-
37-03-033-02	в условиях закрытой акватории при подаче материалов с воды (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	93182,92	1519,00	70041,74	8746,59	21622,18	196
		-	-	-	-	(24,9)	-
37-03-033-03	в условиях открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	170162,19	1519,00	147021,01	15440,19	21622,18	196
		-	-	-	-	(24,9)	-
<p>Подраздел 3.4 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА</p> <p>Таблица 37-03-041 Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории.</p> <p>Измеритель: 100 м³ сборных конструкций</p> <p>Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории, масса элемента:</p>							
37-03-041-01	до 5 т (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	70775,36	2046,16	68729,20	6417,28	0,00	264,02
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-02	до 15 т (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	23566,25	609,34	22956,91	2141,05	0,00	81,9
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-03	до 30 т (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	14986,77	305,49	14681,28	1416,29	0,00	41,06
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-04	до 40 т (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	12377,92	239,94	12137,98	1170,94	0,00	32,25
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-05	до 50 т (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	10202,09	185,55	10016,54	966,29	0,00	24,94
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-06	свыше 50 т (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	8564,53	163,17	8401,36	810,47	0,00	20,76
		-	-	-	-	(100)	-
<p>Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории:</p>							
37-03-041-07	над водой (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	15716,64	191,60	15525,04	1497,69	0,00	24,01
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-08	в воду (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	19038,37	191,60	18846,77	2298,87	0,00	24,01
		-	-	-	-	(100)	-
37-03-041-09	Установка плит потерн массой до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории (403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	4704,59	684,45	4020,14	362,44	0,00	101,4
		-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-041-10	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории	500869,72	5306,02	410276,61	36260,00	85287,09	739
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(49)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-03-042

Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда).

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда), масса элемента:

37-03-042-01	до 5 т	147135,33	2046,16	145089,17	13094,41	0,00	264,02
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-02	до 15 т	49936,40	609,34	49327,06	4451,90	0,00	81,9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-03	до 30 т	41016,52	305,49	40711,03	2859,55	0,00	41,06
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-04	до 40 т	33561,06	239,94	33321,12	2330,71	0,00	32,25
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-05	до 50 т	27787,72	185,55	27602,17	1940,04	0,00	24,94
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-06	свыше 50 т	23442,76	163,17	23279,59	1647,36	0,00	20,76
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Установка коробов коммуникаций массой до 40 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда):

37-03-042-07	над водой	43017,88	191,60	42826,28	3014,21	0,00	24,01
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-08	в воду	48904,12	191,60	48712,52	4016,56	0,00	24,01
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-042-09	Установка наголовников массой до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда)	1023826,33	5306,02	897141,21	78570,43	121379,10	739
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-03-043

Омоноличивание конструкций верхнего строения.

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

Омоноличивание конструкций верхнего строения:

37-03-043-01	в условиях закрытой акватории	118608,59	6016,00	28075,31	2397,42	84517,28	828,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(102)	-
37-03-043-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	150350,78	6016,00	59817,50	5210,94	84517,28	828,65
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(102)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 37-03-044

Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории, масса конструкции:

37-03-044-01	до 5 т	1417,35	0,00	1417,35	187,60	0,00	0
37-03-044-02	до 15 т	630,69	0,00	630,69	83,48	0,00	0
37-03-044-03	до 30 т	512,01	0,00	512,01	67,77	0,00	0
37-03-044-04	до 50 т	434,02	0,00	434,02	57,45	0,00	0
37-03-044-05	свыше 50 т	352,64	0,00	352,64	46,68	0,00	0

Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории:

37-03-044-06	коробов коммуникаций массой 40 т	345,86	0,00	345,86	45,78	0,00	0
37-03-044-07	наголовников массой 3 т	1203,73	0,00	1203,73	159,32	0,00	0
37-03-044-08	стенок надводных	125,67	0,00	125,67	14,36	0,00	0

На каждый последующий километр перемещения добавлять:

37-03-044-09	к расценке 37-03-044-01	376,38	0,00	376,38	49,82	0,00	0
37-03-044-10	к расценке 37-03-044-02	169,54	0,00	169,54	22,44	0,00	0
37-03-044-11	к расценке 37-03-044-03	139,02	0,00	139,02	18,40	0,00	0
37-03-044-12	к расценке 37-03-044-04	115,29	0,00	115,29	15,26	0,00	0
37-03-044-13	к расценке 37-03-044-05	94,94	0,00	94,94	12,57	0,00	0
37-03-044-14	к расценке 37-03-044-06	91,55	0,00	91,55	12,12	0,00	0
37-03-044-15	к расценке 37-03-044-07	322,13	0,00	322,13	42,64	0,00	0
37-03-044-16	к расценке 37-03-044-08	31,42	0,00	31,42	3,59	0,00	0

Таблица 37-03-045

Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда).

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса конструкции:

37-03-045-01	до 5 т	2179,45	0,00	2179,45	349,27	0,00	0
37-03-045-02	до 15 т	969,80	0,00	969,80	155,36	0,00	0
37-03-045-03	до 30 т	787,31	0,00	787,31	126,19	0,00	0
37-03-045-04	до 50 т	667,39	0,00	667,39	106,92	0,00	0
37-03-045-05	свыше 50 т	542,26	0,00	542,26	86,86	0,00	0

Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда):

37-03-045-06	коробов коммуникаций массой 40 т	531,83	0,00	531,83	85,27	0,00	0
37-03-045-07	наголовников массой 3 т	1850,97	0,00	1850,97	296,60	0,00	0
37-03-045-08	стенок надводных	185,70	0,00	185,70	26,80	0,00	0

На каждый последующий километр перемещения добавлять:

37-03-045-09	к расценке 37-03-045-01	578,75	0,00	578,75	92,80	0,00	0
37-03-045-10	к расценке 37-03-045-02	260,70	0,00	260,70	41,84	0,00	0
37-03-045-11	к расценке 37-03-045-03	213,77	0,00	213,77	34,32	0,00	0
37-03-045-12	к расценке 37-03-045-04	177,28	0,00	177,28	28,38	0,00	0
37-03-045-13	к расценке 37-03-045-05	145,99	0,00	145,99	23,36	0,00	0
37-03-045-14	к расценке 37-03-045-06	140,78	0,00	140,78	22,57	0,00	0
37-03-045-15	к расценке 37-03-045-07	495,33	0,00	495,33	79,33	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-045-16	к расценке 37-03-045-08	46,42	0,00	46,42	6,73	0,00	0

Подраздел 3.5 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ

Таблица 37-03-055

Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой:

37-03-055-01	до 10 т	15511,32	1978,58	6397,38	560,22	7135,36	255,3
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-03-055-02	свыше 10 т	11466,23	997,89	8153,89	548,54	2314,45	128,76
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-03-056

Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу.

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

37-03-056-01	Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу	92233,37	4487,48	11810,12	1138,26	75935,77	648,48
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 37-03-057

Устройство подкрановых путей.

Измеритель: 100 м рельсовой нитки

Устройство подкрановых путей:

37-03-057-01	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-65	113736,91	5752,67	12103,62	1208,13	95880,62	862,47
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(2,35)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м ³)	-	-	-	-	(46,75)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-02	на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-50	85873,79	4437,95	10337,98	1025,31	71097,86	665,36
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(1,93)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м ³)	-	-	-	-	(25,85)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-03	на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50	60226,04	2791,80	1597,20	167,00	55837,04	418,56
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(1,96)	-
(408-9106)	Песок строительный марки 75, (м ³)	-	-	-	-	(27,5)	-
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-04	на балках, тип рельсов Р-65	37104,45	978,02	256,56	18,88	35869,87	147,96
(105-9121)	Скрепления рельсовые, (т)	-	-	-	-	(2,1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-
37-03-057-05 (105-9121)	на балках, тип рельсов Р-50 Скрепления рельсовые, (т)	29014,03	876,97	240,06	18,28	27897,00	128,4
(410-9032)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т)	-	-	-	-	(8,8)	-

Таблица 37-03-058

Устройство упоров для подкранового пути.

Измеритель: 10 компл.

37-03-058-01	Устройство упоров для подкранового пути	7382,07	308,45	249,00	0,70	6824,62	39,8
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	------

Подраздел 3.6 ШВАРТОВНЫЕ ТУМБЫ

Таблица 37-03-066

Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу.

Измеритель: 1 шт.

Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой:

37-03-066-01	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	1454,30	187,93	302,50	29,87	963,87	24,63
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-066-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	1853,78	192,35	309,92	30,37	1351,51	25,21
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-066-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	2810,43	209,51	332,90	31,97	2268,02	27,86
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-066-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	3779,08	246,66	343,31	33,57	3189,11	32,8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-066-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	5120,01	278,62	348,43	34,17	4492,96	37,05
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-066-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	6180,63	327,57	373,67	36,56	5479,39	43,56
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	2547,41	204,48	317,67	31,27	2025,26	26,8
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-066-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	3244,36	213,19	326,81	32,07	2704,36	28,35
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-066-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	4676,54	246,13	356,27	34,87	4074,14	32,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-066-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	6599,66	283,58	396,97	38,46	5919,11	37,71
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-066-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	9955,18	337,27	418,02	40,16	9199,89	44,85
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-066-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	11346,34	377,80	469,77	45,05	10498,77	50,24
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-066-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	4994,02	284,78	364,45	35,46	4344,79	37,87
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-066-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	6283,32	324,04	386,31	37,46	5572,97	43,09
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-066-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	7856,69	369,53	399,39	38,46	7087,77	50,9
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-066-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	8437,34	418,86	410,11	39,36	7608,37	55,7
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-066-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	10395,70	477,44	422,36	40,26	9495,90	63,49
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(1,32)	-

Таблица 37-03-067

Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории.

Измеритель: 1 шт.

Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой:

37-03-067-01	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т	5310,33	232,79	4113,67	364,06	963,87	30,51
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-067-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т	5717,34	238,51	4127,32	364,98	1351,51	31,26
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-067-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т	6679,33	262,93	4148,38	366,02	2268,02	34,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,63)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-067-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т	7629,40	288,03	4152,26	366,81	3189,11	37,75
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м³)	-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-067-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т	8999,45	327,40	4179,09	369,47	4492,96	42,91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-067-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т	10048,64	378,18	4191,07	370,26	5479,39	50,29
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т	6416,40	253,32	4137,49	366,04	2025,59	33,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,45)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-067-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т	7138,97	264,70	4169,91	368,53	2704,36	35,2
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-067-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т	8594,78	317,47	4203,17	371,17	4074,14	40,39
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,42)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-067-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т	10501,47	351,86	4230,50	373,15	5919,11	46,79
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-067-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т	13900,73	424,50	4276,34	376,84	9199,89	56,45
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,4)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-067-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т	15309,91	469,70	4341,44	382,25	10498,77	62,46
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,9)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-067-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т	8861,48	330,73	4185,96	369,58	4344,79	43,98
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(1,7)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-067-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т	10157,81	375,25	4209,59	371,43	5572,97	49,9
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(2,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-067-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	11749,14	437,03	4224,34	372,49	7087,77	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-067-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	12327,16	481,20	4237,59	373,41	7608,37	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-067-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	14317,24	548,96	4272,38	376,18	9495,90	73
(204-9025)	Тумбы швартовые чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,32)	-

Таблица 37-03-068

Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья.

Измеритель: 1 шт.

Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой:

ТЕР-2001. Ставропольский край. Часть 37. «БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-068-01	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	10310,15	232,79	9113,49	807,33	963,87	30,51
		-	-	-	-	(0,2)	-
		-	-	-	-	(0,09)	-
37-03-068-02	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 25 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	10729,27	238,51	9139,25	809,44	1351,51	31,26
		-	-	-	-	(0,33)	-
		-	-	-	-	(0,11)	-
37-03-068-03	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 40 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	11703,36	262,93	9172,41	811,38	2268,02	34,46
		-	-	-	-	(0,63)	-
		-	-	-	-	(0,24)	-
37-03-068-04	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 63 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	12665,54	288,03	9188,40	813,17	3189,11	37,75
		-	-	-	-	(1)	-
		-	-	-	-	(0,38)	-
37-03-068-05	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 80 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	14071,91	327,40	9251,55	819,21	4492,96	42,91
		-	-	-	-	(1,5)	-
		-	-	-	-	(0,49)	-
37-03-068-06	однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 100 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	15138,73	383,71	9275,63	821,16	5479,39	50,29
		-	-	-	-	(2,4)	-
		-	-	-	-	(0,72)	-
37-03-068-07	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	11440,43	253,32	9161,52	811,06	2025,59	33,2
		-	-	-	-	(0,45)	-
		-	-	-	-	(0,18)	-
37-03-068-08	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	12199,32	264,70	9230,26	817,08	2704,36	35,2
		-	-	-	-	(0,75)	-
		-	-	-	-	(0,25)	-
37-03-068-09	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	13687,00	313,02	9299,84	822,94	4074,14	40,39
		-	-	-	-	(1,42)	-
		-	-	-	-	(0,53)	-
37-03-068-10	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	15627,50	357,01	9351,38	827,17	5919,11	46,79
		-	-	-	-	(2,31)	-
		-	-	-	-	(0,84)	-
37-03-068-11	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	19070,04	424,50	9445,65	835,14	9199,89	56,45
		-	-	-	-	(3,4)	-
		-	-	-	-	(1,19)	-
37-03-068-12	двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	20557,85	469,70	9589,38	847,31	10498,77	62,46
		-	-	-	-	(4,9)	-
		-	-	-	-	(1,6)	-
37-03-068-13	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	13938,77	335,57	9258,41	819,19	4344,79	43,98
		-	-	-	-	(1,7)	-
		-	-	-	-	(0,52)	-
37-03-068-14	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (т) (401-9100) Бетон гидротехнический, (м ³)	15260,50	381,27	9306,26	823,26	5572,97	49,97
		-	-	-	-	(2,3)	-
		-	-	-	-	(0,72)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-03-068-15	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 100 т	16862,61	441,72	9333,12	825,38	7087,77	58,74
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(3,5)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(0,94)	-
37-03-068-16	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т	17448,04	481,20	9358,47	827,49	7608,37	63,99
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(4,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,08)	-
37-03-068-17	стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т	19475,04	549,56	9429,58	833,51	9495,90	73,08
(204-9025)	Тумбы швартовные чугунные, (т)	-	-	-	-	(5,3)	-
(401-9100)	Бетон гидротехнический, (м ³)	-	-	-	-	(1,32)	-

Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Таблица 37-04-001

Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м³.

Измеритель: 100 м³ конструкций

Устройство из монолитного бетона и железобетона:

37-04-001-01	плитных оснований	71588,38	1488,94	1559,53	160,83	68539,91	218
37-04-001-02	откосов	76865,62	3333,04	1926,93	199,61	71605,65	488
37-04-001-03	бычков, устоев щитовых и других стенок	84732,20	3387,68	3109,39	220,22	78235,13	496
37-04-001-04	входных и выходных оголовков	142728,53	4500,97	6276,59	381,52	131950,97	659
37-04-001-05	опор акведуков и консольных перепадов	83866,29	3216,93	3668,38	277,69	76980,98	471
37-04-001-06	лотков акведуков и консольных перепадов	96844,95	4282,41	3939,14	258,29	88623,40	627
37-04-001-07	пролетных строений служебных мостиков	118788,06	10846,04	9936,52	676,08	98005,50	1588
37-04-001-08	труб прямоугольных	129689,68	3572,09	9353,17	527,32	116764,42	523

Таблица 37-04-002

Устройство конструкций из сборного железобетона.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Устройство из сборного железобетона:

37-04-002-01	фундаментных блоков, опорных плит с постелью	15551,90	2857,96	8862,44	937,46	3831,50	413
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-02	фундаментных блоков, опорных плит без постели	11784,10	1999,88	8862,44	937,46	921,78	289
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-03	лотков с заделкой стыков цементным раствором	14978,06	4417,35	9400,15	998,40	1160,56	601
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-04	лотков с заделкой стыков резиной	16613,33	4417,35	9404,58	998,70	2791,40	601
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-05	лотков с заделкой стыков паклей	17064,66	4417,35	9471,23	999,00	3176,08	601
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-04-002-06	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	37092,81	5121,12	15344,81	1618,38	16626,88	681
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-07	стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков паклей <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	40977,29	6595,04	15426,84	1619,48	18955,41	877
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-08	колодцев с заделкой стыков цементным раствором <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	36395,78	5988,12	12952,36	1342,36	17455,30	834
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-09	колодцев с заделкой стыков паклей <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	39758,17	7976,98	13305,30	1378,72	18475,89	1111
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-10	седел, насадок <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	21977,13	5327,56	11575,22	1238,76	5074,35	742
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-11	стоек, опор, рам <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	45304,21	11724,94	31465,98	3476,22	2113,29	1633
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-12	плит перекрытий <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	11420,77	2412,48	6592,78	674,13	2415,51	336
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-
37-04-002-13	труб <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	24501,07	4049,52	11214,78	1182,82	9236,77	564
(403-9022)		-	-	-	-	(100)	-

Таблица 37-04-003

Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах.

Измеритель: 100 т арматуры

Установка для сооружений на оросительных и осушительных каналах:

37-04-003-01	армосеток и армокаркасов	567433,82	11791,36	23855,74	2287,71	531786,72	1568
37-04-003-02	арматуры из отдельных стержней	611064,14	25831,20	50863,84	5254,74	534369,10	3435
37-04-003-03	выпусков и анкеров	541461,49	13926,30	2427,83	169,83	525107,36	2283

Таблица 37-04-004

Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м³.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Устройство конструкций подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона:

37-04-004-01	плитных (фундаментных) оснований	74400,64	3563,80	1758,52	157,00	69078,32	515
37-04-004-02	стен	88077,95	4138,16	3756,42	253,08	80183,37	598
37-04-004-03	колонн	132965,19	14234,44	9459,60	586,82	109271,15	2057
37-04-004-04	перекрытий	104717,94	9369,68	6774,70	451,25	88573,56	1354

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	3
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М ³	3
Таблица 37-01-001 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.	3
Таблица 37-01-002 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.	3
Таблица 37-01-003 Подача смеси бескрановая.	3
Таблица 37-01-007 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу.	4
Таблица 37-01-008 Укладка бетонной смеси кранами башенными бетоноукладочными.	4
Таблица 37-01-009 Укладка бетонной смеси бетоновозами.	4
Таблица 37-01-013 Механизированное устройство подготовки.	4
Таблица 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу.	4
Таблица 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными.	5
Таблица 37-01-016 Установка и разборка кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т опалубки деревянной стационарной сопряжений со скальным основанием.	6
Таблица 37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания.	6
Таблица 37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу.	6
Таблица 37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными.	6
Таблица 37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу.	6
Таблица 37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными.	7
Таблица 37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными.	7
Таблица 37-01-026 Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу.	7
Таблица 37-01-027 Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными.	8
Таблица 37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу.	8
Таблица 37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными.	8
Таблица 37-01-030 Установка арматуры.	9
Таблица 37-01-033 Установка балок.	9
Таблица 37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом.	10
Таблица 37-01-035 Установка и устройство плит.	11
Таблица 37-01-036 Установка балок из армопанельных блоков.	12
Таблица 37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций.	12
Таблица 37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых.	12
Таблица 37-01-039 Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций.	13
Таблица 37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования.	13
Таблица 37-01-045 Монтаж труб для охлаждения горизонтальных поверхностей бетона поливом.	13
Таблица 37-01-046 Монтаж закладной цементационной арматуры при омоноличивании бетонных плотин.	13
Таблица 37-01-047 Омоноличивание швов.	14
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА	14
Таблица 37-02-001 Устройство причальных набережных углового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта.	14
Таблица 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта.	15
Таблица 37-02-003 Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта.	15
Таблица 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта.	15
Таблица 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта.	15
Таблица 37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта.	16
Таблица 37-02-007 Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта.	16
Таблица 37-02-008 Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта.	16
Таблица 37-02-009 Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта.	16
Таблица 37-02-010 Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта.	17
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ	17
Таблица 37-03-001 Изготовление массивов.	17
Таблица 37-03-002 Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения.	18
Таблица 37-03-003 Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры.	18
Таблица 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими.	19
Таблица 37-03-005 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ.	19
Таблица 37-03-006 Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими.	19
Таблица 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра.	20
Таблица 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы.	20
Таблица 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра.	21

Таблица 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра.	21
Таблица 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа.	21
Таблица 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит.	21
Таблица 37-03-031 Устройство верхнего строения больверка.	22
Таблица 37-03-032 Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа «Больверк».	22
Таблица 37-03-033 Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м.	23
Таблица 37-03-041 Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории.	23
Таблица 37-03-042 Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда).	24
Таблица 37-03-043 Омоноличивание конструкций верхнего строения.	24
Таблица 37-03-044 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории.	25
Таблица 37-03-045 Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда).	25
Таблица 37-03-055 Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона.	26
Таблица 37-03-056 Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу.	26
Таблица 37-03-057 Устройство подкрановых путей.	26
Таблица 37-03-058 Устройство упоров для подкранового пути.	27
Таблица 37-03-066 Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу.	27
Таблица 37-03-067 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории.	28
Таблица 37-03-068 Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья.	29
Раздел 4. СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	31
Таблица 37-04-001 Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м ³	31
Таблица 37-04-002 Устройство конструкций из сборного железобетона.	31
Таблица 37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах.	32
Таблица 37-04-004 Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м ³	32